ASUS®

V3-PE1/V2-PE1/AS-D767

使用手冊

給使用者的說明

本產品的所有部分，包括配件與軟體等，其所有權歸華碩電腦公司（以下簡稱華碩）所有，未經華碩公司許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄或轉譯。本使用手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其它暗示。若有任何因本使用手冊或其所提到之產品的所有資訊，所引起直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，華碩及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本使用手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。本使用手冊的所有部分，包括硬體及軟體，若有任何錯誤，華碩沒有義務為其擔負任何責任。

當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩公司之保固及服務：

（1）該產品曾經非華碩授權之維修、規格更改、零件替換。

（2）產品序號模糊不清或喪失。

使用手冊中所談論到的產品名稱僅做識別之用，而這些名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是版權。

產品規格或驅動程式改變，使用手冊都會隨之更新。更新的詳細說明請您到華碩的全球資訊網瀏覽或是直接與華碩公司聯絡。（聯絡資料請見下一頁）

產品名稱:　華碩桌上型個人電腦 V3-PE1/V2-PE1/AS-D767
手冊版本:　V1 T2890
發表日期:　2006 年 11 月

華碩的聯絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC.（亞太地區）

市場訊息

地址	：台灣臺北市北投區立德路15號
電話	：886-2-2894-3447

技術支援

免費服務電話	：0800-093-456
傳真	：886-2-2890-7698
全球資訊網	：tw.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL（美國）

市場訊息

地址	：44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
電話	：+1-502-995-0883
傳真	：+1-502-933-8713
電子郵件	：tmdl@asus.com

技術支援

電話	：+1-502-995-0883
傳真	：+1-502-933-8713
線上聯絡	：http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx
全球資訊網	：www.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH（德國/奧地利）

市場訊息

地址	：Harkortstr. 25, 40880 Ratingen, BRD, Germany
傳真	：49-2102-9599-31
電子郵件	：sales@asuscom.de（僅回答市場相關事務的問題）

技術支援

電話	：49-2102-9599-0 ... 主機板/其他產品
	：49-2102-9599-10 .. 筆記型電腦
傳真	：49-2102-9599-11
線上支援	：www.asuscom.de/support
全球資訊網	：www.asuscom.de

目錄

給使用者的說明 2
華碩的聯絡資訊 3
關於本使用手冊 6
使用注意事項 8

第一章：系統導覽

1.1 產品包裝內容 1-3
1.2 主機前端面板功能 1-4
1.3 主機後端面板功能 1-5
1.4 連接輸入裝置 1-6
1.5 連接其他周邊裝置 1-6

第二章：硬體安裝

2.1 安裝前準備 2-3
2.2 中央處理器（CPU） 2-4
2.2.1 安裝中央處理器 2-4
2.2.2 安裝散熱風扇 2-7
2.3 安裝系統記憶體 2-9
2.4 安裝擴充卡 2-10
2.4.1 指定中斷要求 2-11
2.4.2 PCI 介面卡擴充插槽 2-12
2.4.3 PCI Express x1 介面卡插槽 2-12
2.4.4 PCI Express x16 介面卡插槽 2-12
2.5 儲存裝置 2-13
2.5.1 安裝硬碟機 2-13
2.5.2 安裝光碟機 2-14

第三章：開始使用

3.1 安裝作業系統 3-3
3.2 開啟電源 3-3
3.3 驅動程式及公用程式光碟資訊 3-4
3.3.1 執行驅動程式及公用程式光碟 3-4
3.3.2 驅動程式安裝選單 3-5
3.3.3 公用程式安裝選單 3-6
3.3.4 磁片製作選單 3-8
3.3.5 使用手冊選單 3-8
3.3.6 華碩的聯絡方式 3-9

目錄

3.3.7 其他資訊 3-9
3.4 系統復原光碟（Recovery CD）........ 3-12

關於本使用手冊

本使用手冊的內容結構如下：

1. 第一章：系統導覽

本章以清楚的圖示直接帶您認識本產品的功能及特色。

2. 第二章：硬體安裝

本章以 step-by-step 的方式，教您如何安裝系統所需的各項組件。

3. 第三章：開始使用

本章提供您系統組件安裝完成之後，第一次開啟電源時所需的各項設定資訊。包括作業系統安裝及驅動程式光碟的內容等。

提示符號

以下為本手冊所使用到的各式符號說明：



警告：禁止不當行為及操作，提醒您在進行某一項操作時要注意您個人身體的安全。



小心：提醒您在進行某一項操作時要特別小心，否則可能會因此使產品發生損壞。



重要：重點提示，您必須遵照手冊所描述的方式來操作。



說明：小祕訣，名詞解釋，或是進一步的資訊說明。

安全性須知

電氣方面的安全性

- 為避免可能的電擊造成嚴重損害，在搬動電腦主機之前，請先將電腦電源線暫時從電源插座中拔掉。
- 當您要加入硬體裝置到系統中或者要移除系統中的硬體裝置時，請務必先連接該裝置的訊號線，然後再連接電源線。可能的話，在安裝硬體裝置之前先拔掉電腦的電源供應器電源線。
- 當您要從主機板連接或拔除任何的訊號線之前，請確定所有的電源線已事先拔掉。
- 在使用介面卡或擴充卡之前，我們建議您可以先尋求專業人士的協助。這些裝置有可能會干擾接地的迴路。
- 請確定電源供應器的電壓設定已調整到本國/本區域所使用的電壓標準值。若您不確定您所屬區域的供應電壓值為何，那麼請就近詢問當地的電力公司人員。
- 如果電源供應器已損壞，請不要嘗試自行修復。請將之交給專業技術服務人員或經銷商來處理。

操作方面的安全性

- 在您安裝主機板以及加入硬體裝置之前，請務必詳加閱讀本手冊所提供的相關資訊。
- 在使用產品之前，請確定所有的排線、電源線都已正確地連接好。若您發現有任何重大的瑕疵，請儘速聯絡您的經銷商。
- 為避免發生電氣短路情形，請務必將所有沒用到的螺絲、迴紋針及其他零件收好，不要遺留在主機板上或電腦主機中。
- 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化都會影響主機板的使用壽命，因此請盡量避免放置在這些地方。
- 請勿將電腦主機放置在容易搖晃的地方。
- 若在本產品的使用上有任何的技術性問題，請和經過檢定或有經驗的技術人員聯絡。

使用注意事項

在您開始操作本系統之前，請務必詳閱以下注意事項，以避免因人為的疏失造成系統損傷甚至人體本身的安全。

- 使用前，請檢查產品各部分組件是否正常，以及電源線是否有任何破損，或是連接不正確的情形發生。如有任何破損情形，請儘速與您的授權經銷商聯絡，更換良好的線路。
- 電腦放置的位置請遠離灰塵過多，溫度過高，太陽直射的地方。
- 保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路。
- 使用電腦時，務必保持周遭散熱空間，以利散熱。
- 使用前，請檢查各項周邊設備是否都已經連接妥當再開機。
- 避免邊吃東西邊使用電腦，以免污染機件造成故障。
- 請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近電腦之連接器、插槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。
- 請勿將任何物品塞入電腦機件內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- 電腦開機一段時間之後，散熱片及部份IC表面可能會發熱、發燙，請勿用手觸摸，並請檢查系統是否散熱不良。
- 在安裝或是移除周邊產品時請先關閉電源。
- 電源供應器若發生損壞，切勿自行修理，請交由授權經銷商處理。
- 電腦的機殼、鐵片大部分都經過防割傷處理，但是您仍必須注意避免被某些細部鐵片尖端及邊緣割傷，拆裝機殼時最好能夠戴上手套。
- 當你有一陣子不使用電腦時，休假或是颱風天，請關閉電源之後將電源線拔掉。
- 本產品之操作溫度為 40℃。
- 主機板上之 RTC 電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請依照製造商說明書處理用過的電池。

第一章

系統導覽

1

在本章中，我們將以清楚的圖示直接帶您認識本產品的功能及特色，其中，包括系統的前、後面板以及內部功能的總體介紹。

章節提綱

1.1 產品包裝內容 1-3
1.2 主機前端面板功能 1-4
1.3 主機後端面板功能 1-5
1.4 連接輸入裝置 1-6
1.5 連接其他周邊裝置 1-6

1.1 產品包裝內容

以下列出標準產品包裝內含的組件，請逐一清點：

標準組件

- 華碩個人電腦主機一台
- 滑鼠一組
- 鍵盤一組
- 電源線
- 驅動及公用程式光碟
- 本使用手冊
- 華碩保固服務卡

出廠前選購配件

- 光碟機
- 系統復原光碟
- 防毒軟體

（實際規格以出貨配備為準）



1. 選購項目並不包含在您所購買的產品當中。
2. 若您發現產品包裝內的組件有任何損壞，請立即與您的經銷商連絡。

1.2 主機前端面板功能

本系統是由以下的組件所構成的：華碩主機板、電源供應器、前置 I/O 面板等，並安裝在華碩特別設計的機殼中。以下為向您簡單介紹主機前端面板所提供的擴充/連接埠。

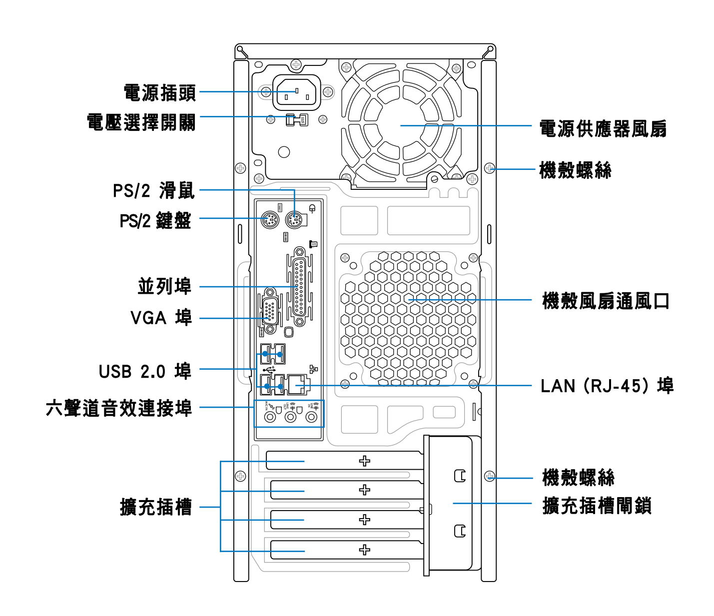
1. 5.25吋裝置插槽
2. 3.5吋裝置插槽
3. 耳機接頭（ ）
4. 麥克風接頭（ ）
5. USB 2.0 埠(2.0)*
6. 硬碟指示燈（ ）
7. 電源按鈕/電源指示燈（ ）
8. 重新開機（Reset）按鈕（ ）



注意：* 部分機種可能具備二/四個額外的 USB 2.0 埠及／或一個 IEEE 1394a 連接埠。

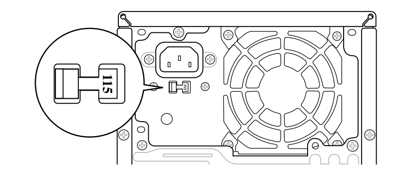
1.3 主機後端面板功能

本系統的後端面板包含標準的 PC99 I/O 連接介面，用以連接相應的周邊裝置，電源供應器插座，以及可供選購的連接介面。以下圖示說明主機後端各連接埠的功能：



電壓的選擇

本系統所附的電源供應器，在電源插座旁有一個電壓選擇開關，你可以利用這個開關，切換到適合您所在區域所使用的電壓值。若您所在區域提供電壓為 100-127V，請切換到 115V；若您所在區域提供電壓為 200-240V，請切換到 230V。





若您在 230V 的電壓環境使用 115V 電壓將會造成嚴重的系統損害。

1.4 連接輸入裝置

本系統附贈一組高效能的 PS/2 鍵盤及一組 USB 光學滑鼠，請將 PS/2 鍵盤連接至主機後端的 PS/2 鍵盤連接埠，USB 光學滑鼠則可視個人使用習慣連接至前端或後端的 USB 連接埠。

1.5 連接其他周邊裝置

在本系統的前後面板具備了數個連接埠，您可用來連接所需的周邊裝置。請參考以下的圖示說明：

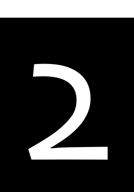
電源
PS/2 鍵盤
PS/2 滑鼠
VGA
並列埠
USB
外接硬碟
RJ-45
聲音輸出
聲音輸入
麥克風輸出
擴充卡



有關各周邊裝置的連接方式，請參閱您所購買產品的使用手冊或向產品購買之經銷商洽詢。

第二章

硬體安裝



　　在本章中，我們將以清楚的圖示，並以 step-by-step 的方式，教您如何將系統所需的各項零組件正確地安裝至本系統中。

章節提綱

2.1 安裝前準備 2-3
2.2 中央處理器（CPU） 2-4
2.2.1 安裝中央處理器 2-4
2.2.2 安裝散熱風扇 2-7
2.3 安裝系統記憶體 2-9
2.4 安裝擴充卡 2-10
2.4.1 指定中斷要求 2-11
2.4.2 PCI 介面卡擴充插槽 2-12
2.4.3 PCI Express x1 介面卡插槽 2-12
2.4.4 PCI Express x16 介面卡插槽 2-12
2.5 儲存裝置 2-13
2.5.1 安裝硬碟機 2-13
2.5.2 安裝光碟機 2-14

2.1 安裝前準備



本系統出貨時已安裝好所有必備的組件，以下安裝說明僅供參考。

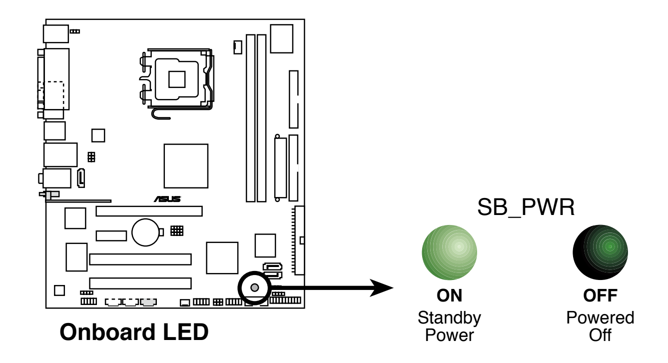
主機板以及擴充卡都是由許多精密複雜的積體電路元件、整合性晶片等所構成。而這些電子性零件很容易因靜電的影響而導致損壞，因此，在您動手更改主機板上的任何設定之前，請務必先作好以下所列出的各項預防措施。



1. 在處理主機板上的內部功能設定時，請先拔掉電腦的電源線。
2. 為避免產生靜電，在拿取任何電腦元件時除了可以使用防靜電手環之外，您也可以觸摸一個有接地線的物品或者金屬物品像電源供應器外殼等。
3. 拿取積體電路元件時請盡量不要觸碰到元件上的晶片。
4. 在您移除任何一個積體電路元件後，請將該元件放置在絕緣墊上以隔離靜電，或者直接放回該元件的絕緣包裝袋中保存。
5. 在您安裝或移除任何元件之前，請確認 ATX 電源供應器的電源開關是切換到關閉（OFF）的位置，而最安全的做法是先暫時拔出電源供應器的電源線，等到安裝／移除工作完成後再將之接回。如此可避免因仍有電力殘留在系統中而嚴重損及主機板、周邊設備、元件等。

電力警示燈

當主機板上內建的電力指示燈（SB_PWR）亮著時，表示目前系統是處於正常運作、省電模式或者軟關機的狀態中，並非完全斷電。這個警示燈可用來提醒您在置入或移除任何的硬體裝置之前，都必須先移除電源，等待警示燈熄滅才可進行。請參考下圖所示。



2.2 中央處理器（CPU）

本系統具備一個 LGA775 處理器插座，本插座是專為採用 775 腳位封裝的 Intel Pentium D（PCG 05A 05B）、Core2 Duo（PCG 06）、Pentium 4（PCG 04A 04B）與 Celeron D（PCG 05A）之處理器所設計。

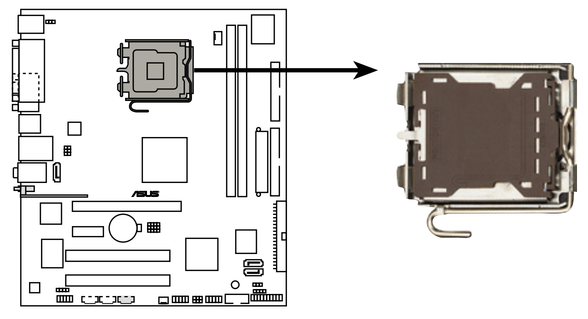


- 請確認在 LGA775 插座上附有一個隨插即用的保護蓋，並且插座接點沒有彎曲變形。若是保護蓋已經毀損或是沒有保護蓋，或者是插座接點已經彎曲，請立即與您的經銷商連絡。
- 在安裝完主機板之後，請將隨插即用的保護蓋保留下來。只有 LGA775 插槽上附有隨插即用保護蓋的主機板符合 Return Merchandise Authorization（RMA）的要求，華碩電腦才能為您處理產品的維修與保固。
- 主機板的產品保固，並不包括因遺失、錯誤放置方式與錯誤方式移除 CPU 插槽保固蓋所導致的 CPU 插槽損壞狀況。
- 請於購買產品時仔細檢查主機板的產品外觀是否有損壞狀況，若您在購買本產品後提出 CPU 插槽的損壞報告，則須自行負擔維修費用。

2.2.1 安裝中央處理器

請依照以下步驟安裝處理器：

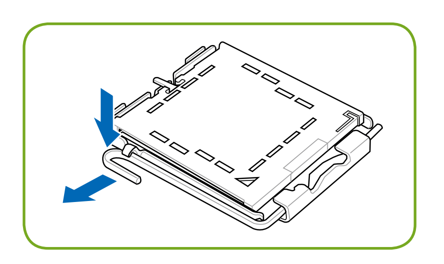
1. 找到位於主機板上的處理器插座。



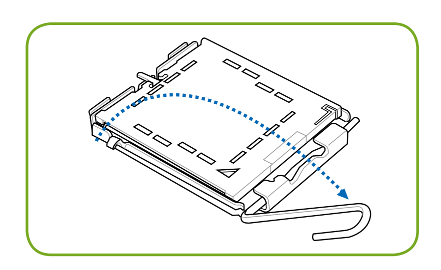


在安裝處理器之前，請先將主機板上的處理器插槽面向您，並且確認插槽的固定扳手位在您的左手邊。

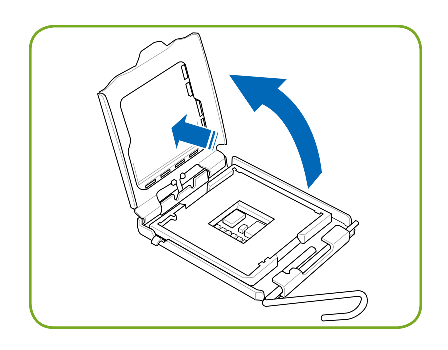
2. 以手指壓下固定扳手並將其稍向左側推，以使扳手脫離固定扣並鬆開 CPU 輔助安裝盒。



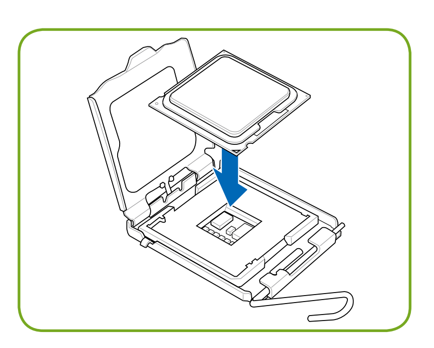
3. 順著圖中虛線箭頭所標示的方向將固定扳手鬆開。



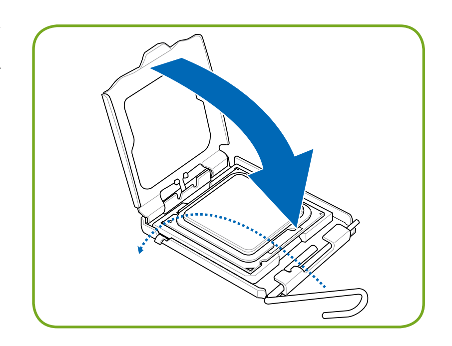
4. 將 CPU 安裝盒的上蓋向上掀開，並取下保護蓋。



5. 請確認 CPU 的金色三角形標示是位在左下角的位置，接著把 CPU 順著這個方向安裝到主機板的插座上，並請確認 CPU 的左上方的缺口與插座上對應的校準點是相吻合的。



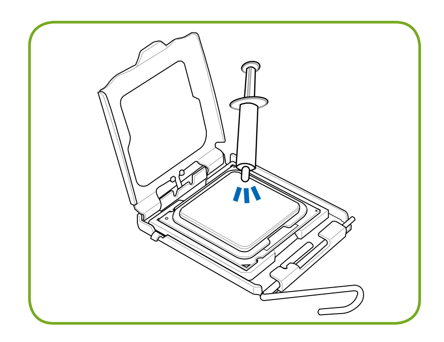
6. 將上蓋重新蓋上，接著請將固定扳手朝原方向推回，並扣於固定扣之上。



7. 最後再塗上少許散熱膏即可。



警告：若有誤食散熱膏或不慎將散熱膏觸及眼睛時，請立即就醫！



Intel Hyper-Threading 技術說明



1. 本主機板支援 775 腳位封裝，並具備 Hyper-Threading 技術的 Intel Pentium 4 中央處理器。
2. 僅 Windows® XP、Linux 2.4.x（kernel）或更新的版本支援 Hyper-Threading 技術。倘若您使用 Linux 作業系統，請使用 Hyper-Threading 專屬編譯器來進行編譯作業。若您使用的是其他作業系統，請至 BIOS 設定程式將 Hyper-Threading 功能關閉，以確保系統的穩定度。
3. 建議您安裝 Windows XP Service Pack 2 作業系統。
4. 在安裝支援 Hyper-Threading 技術之作業系統前，請確定已開啟 BIOS 設定程式的 Hyper-Threading 功能。
5. 欲知更詳細的 Hyper-Threading 技術請參考 http://www.intel.com/info/hyperthreading 網站內容。

若您想要在本主機板上開啟 Hyper-Threading 功能，請依照以下步驟進行設定：

1. 請購買支援 Hyper-Threading 技術的 Intel Pentium 4 處理器，並將其正確地安裝在主機板上。
2. 開啟系統電源並進入 BIOS 設定程式，在進階選單中，請確認 Hyper-Threading Technology 選項設定為 Enabled，本選項只有在您安裝支援 Hyper-Threading 技術的 CPU 時才會出現。
3. 儲存上述設定值並退出 BIOS 設定程式，接著重新啟動電腦。

2.2.2 安裝散熱風扇

Intel Pentium D、Core2 Duo、Pentium 4、Celeron D 之 LGA775 處理器需要搭配安裝經過特殊設計的散熱片與風扇，方能得到最佳的散熱效能，以下提供安裝方式之參考。

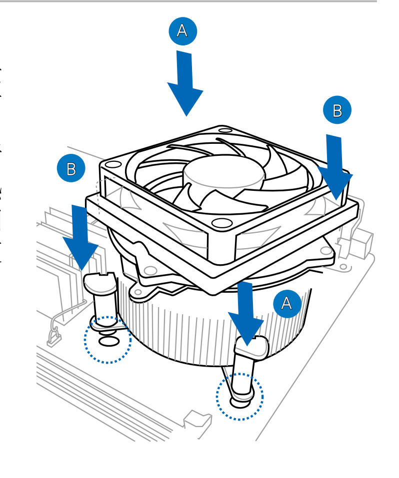


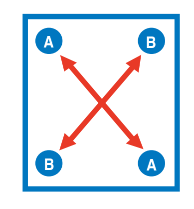
- 建議您在安裝處理器的風扇和散熱片之前，先將主機板安裝至機殼內。
- 若您所購買的是盒裝 Intel Pentium D、Core2 Duo、Pentium 4、Celeron D 之 LGA775 處理器，則產品包裝中即已內含有一組專用的散熱片與風扇；若您所購買的是散裝的處理器，請確認您所使用的 CPU 散熱器已通過 Intel® 的相關認證，並具備有 4-pin 電源接頭。
- 盒裝 Intel Pentium D、Core2 Duo、Pentium 4、Celeron D 之 LGA775 處理器包裝中的散熱器與風扇，採用下推式固定扣具，因此無須使用任何工具進行安裝。請參考盒內的使用說明進行安裝。



當您要裝上處理器專用的散熱器前，請確認風扇散熱片上的金屬銅片或者是 CPU 上面有確實塗上散熱膏。

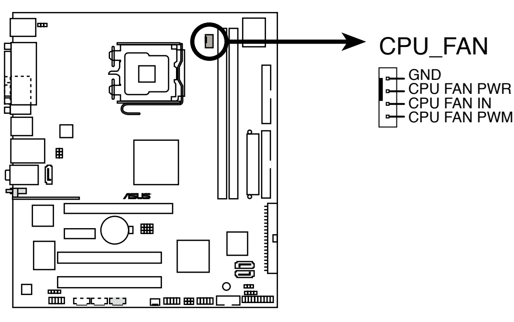
1. 將散熱器放置在已安裝好的 CPU 上方，並確認主機板上的四個孔位與散熱器的四個扣具位置相吻合。
2. 將散熱器上的四個固定扣具，依對角的二組二組同時向下推，使散熱器扣合在主機板上。然後將每個扣具上的旋扭以順時鐘方向旋轉，使散熱器穩固地固定於主機板上。





3. 當風扇、散熱片以及支撐機構都已安裝完畢，接著請將風扇的電源線插到主機板上標示有「CPU_FAN1」的電源插槽。

4. 當 CPU 風扇安裝完成後，接著請將風扇的電源線插到主機板上標示有「CPU_FAN」的電源插槽。



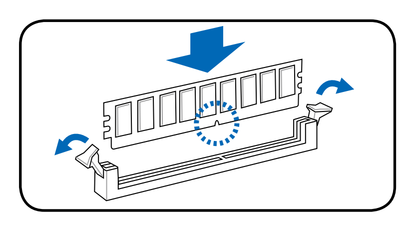
CPU fan connector

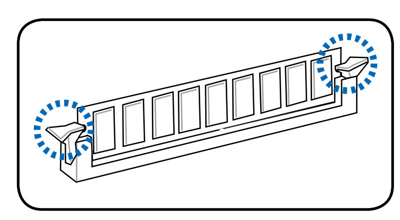


若您未連接 CPU_FAN 的電源插槽，可能將會導致開機時 CPU 溫度過熱並出現「Hardware monitoring errors」的訊息。

2.3 安裝系統記憶體

1. 找到主機板上的記憶體模組插槽。
2. 扳開記憶體兩端的白色固定卡榫。
3. 將記憶體模組的金手指對齊記憶體模組插槽的溝槽，並且在方向上要注意金手指的凹孔要對上插槽的凸起點。
4. 最後緩緩地將記憶體模組插入插槽中，若無錯誤，插槽兩端的白色卡榫會因記憶體模組置入而自動扣到記憶體模組兩側的凹孔。



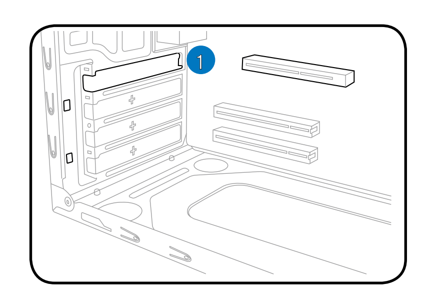




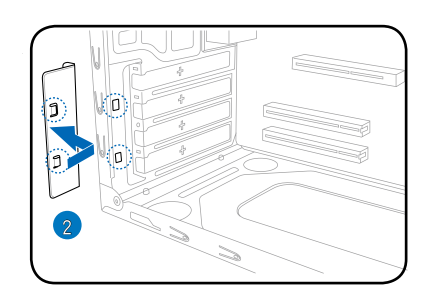
- 安裝或移除記憶體及其他系統組件時，請務必先拔除電源，否則可能會造成主機板或零件的損壞。
- 由於 DDR DIMM 記憶體模組金手指部份均有凹槽的設計，因此只能以一個固定方向安裝到記憶體模組插槽中。安裝時僅需對照金手指與插槽中的溝槽，再輕輕置入記憶體模組。因此請勿強制插入以免損及記憶體模組。

2.4 安裝擴充卡

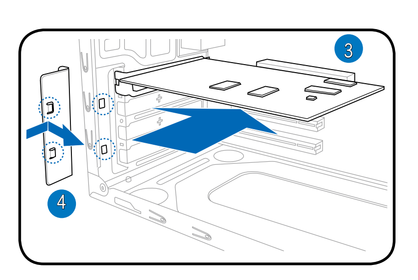
1. 找到您欲安裝的擴充卡插槽。



2. 移除擋板閘鎖並取下機殼擋板。



3. 插入擴充卡並再次確認已完全插入插槽內。
4. 裝回擋板閘鎖以確實固定住擴充卡。



2.4.1 指定中斷要求

標準中斷要求使用一覽表

IRQ	優先權	指定功能
0	1	系統計時器
1	2	鍵盤控制器
2	-	重新指派給 IRQ#9
4	12	通訊連接埠 (COM1)*
5	13	預留給 PCI 裝置使用*
6	14	標準軟式磁碟機控制卡
7	15	印表機埠（LPT1）*
8	3	系統 CMOS/即時時鐘
9	4	預留給 PCI 裝置使用*
10	5	預留給 PCI 裝置使用*
11	6	預留給 PCI 裝置使用*
12	7	PS/2 相容滑鼠連接埠*
13	8	數值資料處理器
14	9	第一組 IDE 通道
15	10	第二組 IDE 通道

*：這些通常是留給 ISA 或 PCI 介面卡使用。

本主機板使用的中斷要求一覽表

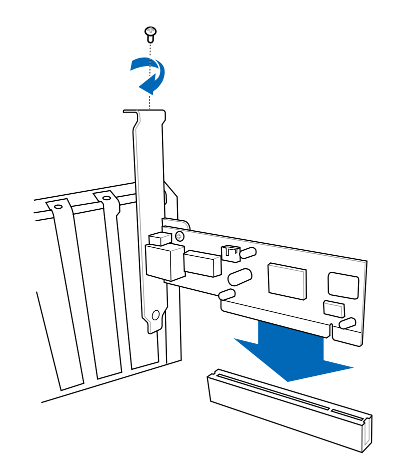
	A	B	C	D
第 1 組 PCI 插槽	分享	-	-	-
第 2 組 PCI 插槽	-	分享	-	-



當您將 PCI 介面卡插在可以共享的擴充插槽時，請注意該介面卡的驅動程式是否支援 IRQ 分享或者該介面卡並不需要指派 IRQ。否則會容易因 IRQ 指派不當產生衝突，導致系統不穩定且該介面卡的功能也無法使用。

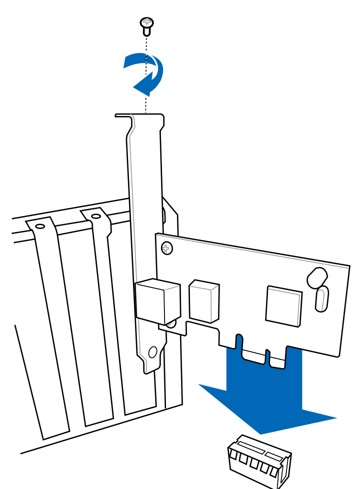
2.4.2 PCI 介面卡擴充插槽

本主機板配置 32 位元的 PCI 介面卡擴充插槽，舉凡網路卡、SCSI 卡、音效卡、USB 卡等符合 PCI 介面規格者，都可以使用在 PCI 介面卡擴充插槽。這一張圖示展示 PCI 介面網路卡安裝在 PCI 介面卡擴充插槽的情形。



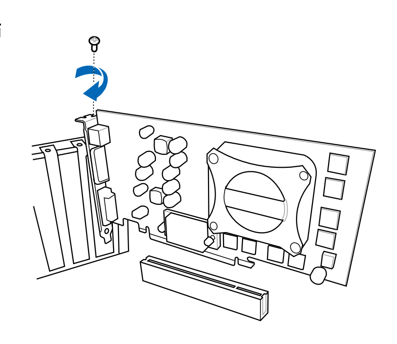
2.4.3 PCI Express x1 介面卡插槽

本主機板提供支援 x1 規格的 PCI Express 介面卡插槽。這一張圖示展示網路卡安裝在 PCI Express x1 介面卡擴充插槽的情形。



2.4.4 PCI Express x16 介面卡插槽

本主機板提供支援 x16 規格的 PCI Express 介面卡插槽。這一張圖示展示顯示卡安裝在 PCI Express x16 介面卡擴充插槽的情形。



2.5 儲存裝置

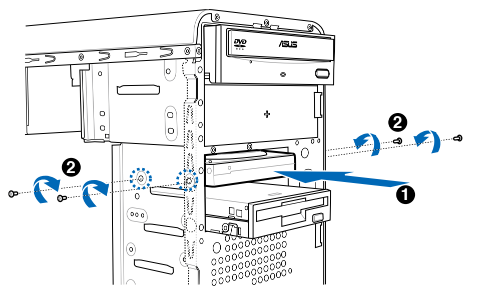
2.5.1 安裝硬碟機

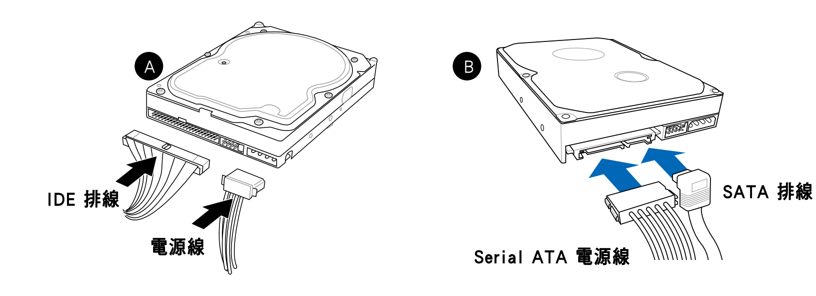
請參考以下的說明來安裝及移除硬碟機。

1. 將主機直立擺放在桌面上，並移除裝置前方的金屬檔板。
2. 將硬碟機標籤面朝上，置入硬碟機插槽並推入機殼內，直到硬碟機的螺絲孔與機殼上的螺絲孔對齊。
3. 每邊各鎖上二顆螺絲。
4. 連接 IDE 排線及電源線 (A)。

   -或-

   連接 Serial ATA 排線及電源線 (B)。



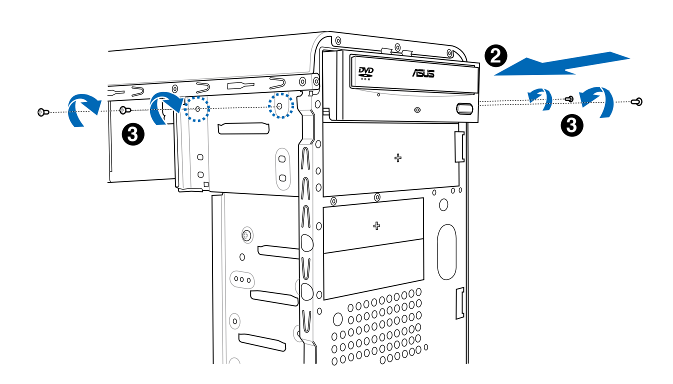




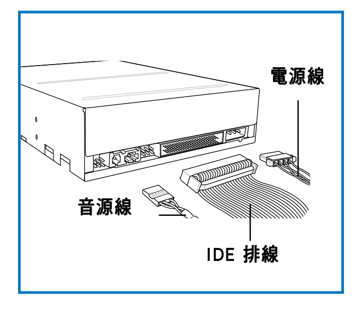
硬碟安裝完成後，請將 IDE 排線理平，切勿置於電源供應器散熱風扇前，以免影響散熱，導致系統損壞。

2.5.2 安裝光碟機

請參考以下的說明來移除及安裝 CD-ROM/CD-RW/DVD-ROM/DVD-RW 光碟機等裝置。



1. 將主機直立擺放在桌面上，並移除裝置前方的金屬檔板。
2. 將光碟機置入上方的 5.25 吋裝置插槽並推入機殼內，直到光碟機的螺絲孔與機殼上的螺絲孔對齊。
3. 每邊各鎖上二顆螺絲。
4. 連接音源線、IDE 排線及電源線。



第三章

開始使用

3

本章主要提供您系統組件裝設完成之後，第一次開啟電源時所需的各項設定資訊。包括作業系統安裝及系統驅動程式光碟內容介紹。

章節提綱

3.1 安裝作業系統 3-3
3.2 開啟電源 3-3
3.3 驅動程式及公用程式光碟資訊 3-4
3.3.1 執行驅動程式及公用程式光碟 3-4
3.3.2 驅動程式安裝選單 3-5
3.3.3 公用程式安裝選單 3-6
3.3.4 磁片製作選單 3-8
3.3.5 使用手冊選單 3-8
3.3.6 華碩的聯絡方式 3-9
3.3.7 其他資訊 3-9
3.4 系統復原光碟（Recovery CD） 3-12

3.1 安裝作業系統

本系統支援 Windows 2000/XP 作業系統。「永遠使用最新版本的作業系統」並且不定時地昇級是讓您的硬體配備得到最大工作效率的不二法門。當您安裝好作業系統之後，第一次開啟 Windows 時，Windows 會自動偵測到主機板內建之音效與顯示晶片，並企圖幫您安裝 Windows 內建之驅動程式。請在螢幕上出現詢問是否重新開啟 Windows 時，選擇 否 選項，並依照以下各驅動程式安裝步驟安裝您所需要之驅動程式。



上面選擇 否 的步驟是非常重要的，如果您不這麼做 Windows 會載入一個與主機板顯示晶片不相容的舊顯示驅動程式。請安裝驅動程式光碟中所附的顯示驅動程式，以確定系統能夠正確無誤地運作。



有關作業系統的安裝方式及使用說明，請自行參閱各作業系統使用手冊的說明。

3.2 開啟電源

按下系統前面板上的電源按鈕，開啟電源，電源指示燈即會亮起。

電源按鈕/電源指示燈

3.3 驅動程式及公用程式光碟資訊

隨貨附贈的驅動程式及公用程式光碟除了包括必須的驅動程式之外，還包括了一些有用的軟體和公用程式，將它們安裝到系統中可以強化系統的機能。



驅動程式安裝光碟內容有可能隨時更新，恕不另行通知。如欲取得最新的訊息，請至華碩官方網站查詢 http://tw.asus.com。

3.3.1 執行驅動程式及公用程式光碟

欲開始使用驅動程式及公用程式光碟，僅需將光碟片放入光碟機中即可。若您的系統已啟動光碟機自動安插通知功能，那麼稍待一會兒光碟片會自動顯示華碩歡迎畫面和軟體安裝選單。



軟體及驅動程式說明

在驅動程式選單中會顯示所有適用於本主機板上安裝的硬體裝置驅動程式，系統中所有的硬體裝置皆需要安裝適當的驅動程式才能使用。您只需在這些程式名稱上按一下滑鼠左鍵即可進行安裝動作。



如果歡迎視窗並未自動出現，那麼您也可以到驅動程式及公用程式光碟中的 BIN 檔案夾裡直接點選 ASSETUP.EXE 主程式開啟選單視窗。

3.3.2 驅動程式安裝選單

在驅動程式選單中會顯示所有適用於本主機板的硬體裝置的驅動程式。系統中所有的硬體裝置皆需安裝適當的驅動程式才能使用。



ASUS InstAll 驅動程式安裝精靈

點選本項目安裝 ASUS 驅動程式安裝精靈 。

VIA 4 in 1 晶片組驅動程式

本項目將會安裝 VIA 4 in 1 之晶片組驅動程式，本驅動程式將會啟動本主機板元件針對隨插即用功能的支援。當您將本驅動程式安裝至目標系統後，便可針對晶片組所支援的各項功能進行設定。如欲取得進一步相關資訊，請參閱線上手冊或 Readme 檔案。

VIA Chrome9 HC IGP Display 驅動程式

本項目將會安裝 VIA Chrome9 IGP 圖形加速器驅動程式。

SoundMAX AD1988A 音效驅動程式

點選本項目將會啟動安裝精靈開始進行 SoundMAX AD1988A 音效驅動程式與應用程式的安裝。當高傳真音效連接面板設定為輸出，使用主聲道音量控制來調節音量。

Realtek RTL8110S 網路介面驅動程式

本項目將會安裝 Realtek RTL8110S 網路介面驅動程式。

USB 2.0 驅動程式

安裝 USB 2.0 驅動程式。

3.3.3 公用程式安裝選單

軟體選單會列出所有可以在本主機板上使用的應用程式和其他軟體，其中以高亮度文字顯示的軟體即表示適用於您的主機板。您只需在這些軟體名稱上以滑鼠左鍵按一下即可開始進行該軟體的安裝動作。





以上畫面有可能隨時更新，請以產品包裝內的驅動程式及公用程式光碟的內容為主。

ASUS InstAll 工具程式安裝精靈

點選本項目會安裝 ASUS 工具程式安裝精靈 。

華碩系統診斷家 II（ASUS PC Probe II）

這個智慧型的診斷程式可以監控風扇的轉速、中央處理器的溫度以及系統的電壓，並且會將所偵測到的任何問題回報給您。這個絕佳輔助軟體工具可以幫助您的系統時時刻刻處在良好的操作環境中。

華碩線上更新程式

利用 ASUS Live Update 可以讓您從華碩公司的網站上下載並安裝最新的 BIOS。在使用華碩線上更新程式之前，請確認您已經連上網際網路，否則系統無法連接到華碩網站下載更新資料。安裝華碩線上更新程式時，會一併安裝華碩 MyLogoTM 軟體。

華碩螢幕保護程式

安裝由華碩精心設計的螢幕保護程式。

Adobe Acrobat Reader V7.0

安裝 Adobe 公司的 Acrobat Reader V7.0 閱讀程式以讀取 PDF（Portable Document Format）格式的電子版使用手冊。詳細介紹請參考該程式的輔助說明。

Microsoft DirectX 9.0c

點選本項目將會安裝微軟 DirectX 9.0c 驅動程式。

防毒軟體

本項目將會安裝光碟中所附的防毒軟體。關於詳細的資訊請瀏覽線上支援的說明。

3.3.4 磁片製作選單

按下「製作磁片」索引標籤會列出可供儲存至磁片的相關驅動程式。



3.3.5 使用手冊選單

本項目提供了 Intel LGA775 CPU install，以及 VIA VT8237 RAID 使用手冊供參考。



由於使用手冊的檔案是以 PDF 格式儲存，因此在您開啟使用手冊檔案前，請先安裝驅動程式與公用程式光碟中的 Adobe Acrobat Reader 瀏覽軟體。



3.3.6 華碩的聯絡方式

按下「聯絡資訊」索引標籤會出現華碩電腦的聯絡資訊。此外，本手冊的封面內頁也列出華碩的聯絡方式供您使用。



3.3.7 其他資訊

出現在歡迎視窗畫面右上方的數個圖示能提供給您有關於主機板和驅動程式及公用程式光碟的其他資訊。本節將說明點選每一個圖示所出現的彈出式項目的內容。

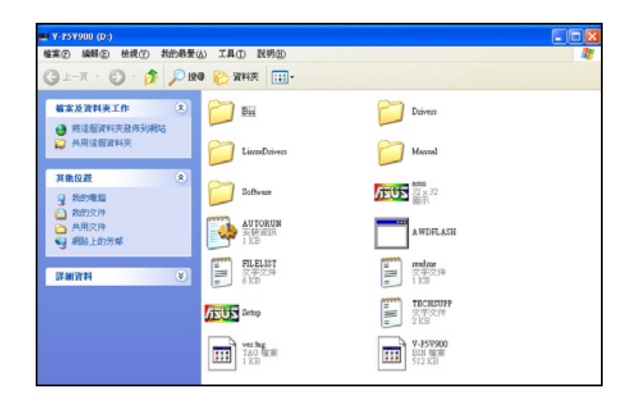
顯示主機板資訊

這個視窗會顯示本主機板的規格簡介。



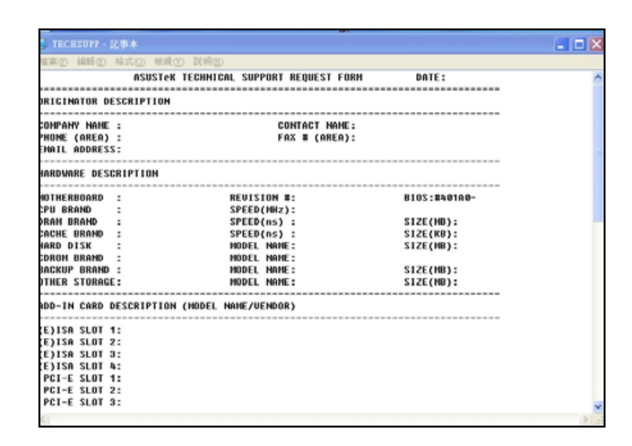
瀏覽光碟片內容

這個視窗會顯示驅動程式及公用程式光碟的內容。



技術支援申請表

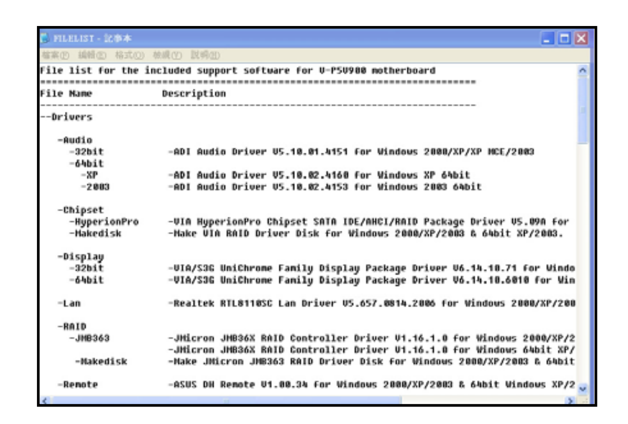
這個視窗會顯示華碩技術支援申請表。當您需要專業人員協助您解決關於技術上的問題時，請填寫表格再選擇使用傳真或者電子信箱的途徑和華碩技術支援部門取得聯繫。



```
TECHSUPP - 記事本
                 ASUSTeK TECHNICAL SUPPORT REQUEST FORM         DATE:
==============================================================================
ORIGINATOR DESCRIPTION
------------------------------------------------------------------------------
COMPANY NAME :                          CONTACT NAME:
PHONE (AREA) :                          FAX # (AREA):
EMAIL ADDRESS:
------------------------------------------------------------------------------
HARDWARE DESCRIPTION
------------------------------------------------------------------------------
MOTHERBOARD   :                 REVISION #:                  BIOS:#401A0-
CPU BRAND     :                 SPEED(MHz):
DRAM BRAND    :                 SPEED(ns) :                  SIZE(MB):
CACHE BRAND   :                 SPEED(ns) :                  SIZE(KB):
HARD DISK     :                 MODEL NAME:                  SIZE(MB):
CDROM BRAND   :                 MODEL NAME:
BACKUP BRAND  :                 MODEL NAME:                  SIZE(MB):
OTHER STORAGE:                  MODEL NAME:                  SIZE(MB):
------------------------------------------------------------------------------
ADD-IN CARD DESCRIPTION (MODEL NAME/VENDOR)
------------------------------------------------------------------------------
(E)ISA SLOT 1:
(E)ISA SLOT 2:
(E)ISA SLOT 3:
(E)ISA SLOT 4:
 PCI-E SLOT 1:
 PCI-E SLOT 2:
 PCI-E SLOT 3:
```

讀我

　這個視窗會顯示驅動程式及公用程式光碟的內容以及每個項目簡短的說明，為文字檔格式。




```
File list for the included support software for V-P5V900 motherboard
========================================================================
File Name              Description
------------------------------------------------------------------------
--Drivers

   -Audio
     -32bit             -ADI Audio Driver V5.10.01.4151 for Windows 2000/XP/XP MCE/2003
     -64bit
       -XP              -ADI Audio Driver V5.10.02.4160 for Windows XP 64bit
       -2003            -ADI Audio Driver V5.10.02.4153 for Windows 2003 64bit

   -Chipset
     -HyperionPro       -VIA HyperionPro Chipset SATA IDE/AHCI/RAID Package Driver V5.09A for
     -Makedisk          -Make VIA RAID Driver Disk for Windows 2000/XP/2003 & 64bit XP/2003.

   -Display
     -32bit             -VIA/S3G UniChrome Family Display Package Driver V6.14.10.71 for Windo
     -64bit             -VIA/S3G UniChrome Family Display Package Driver V6.14.10.6010 for Win

   -Lan                 -Realtek RTL8110SC Lan Driver V5.657.0814.2006 for Windows 2000/XP/200

   -RAID
     -JMB363            -JMicron JMB36X RAID Controller Driver V1.16.1.0 for Windows 2000/XP/2
                        -JMicron JMB36X RAID Controller Driver V1.16.1.0 for Windows 64bit XP/
      -Makedisk         -Make JMicron JMB363 RAID Driver Disk for Windows 2000/XP/2003 & 64bit

   -Remote              -ASUS DH Remote V1.00.34 for Windows 2000/XP/2003 & 64bit Windows XP/2
```

3.4 系統復原光碟（Recovery CD）

華碩個人電腦復原光碟（Recovery CD）將協助您在硬碟資料損毀無法啟動作業系統時，重新安裝作業系統，並還原成機器出廠之設定狀態。在使用此復原光碟前，請先設法將您所有的軟體及資料檔案備份，並記錄相關的設定資料，因為在還原的過程中，硬碟會重新格式化，您個人的資料檔案將會被刪除。請依照下列步驟還原您硬碟中的作業系統。

步驟一：將第一片復原光碟放入光碟機中，按 F8 選光碟機開機。

步驟二：接著選擇 Recover system to a partition 或 Recovery system to entire HD，然後按下 NEXT。

步驟三：接著出現提示畫面，若確定要還原硬碟，請按下 NEXT。

步驟四：在接下來的畫面中勾選 I accept，然後按下 NEXT。

步驟五：接著出現提示畫面，請再次確認您欲還原硬碟的詳細內容是否正確，然後按下 YES，系統即會開始進行還原動作。

步驟六：當螢幕出現請您插入第二片光碟的提示畫面時，請插入第二片復原光碟，然後按下 OK 鍵。

步驟六：當螢幕出現請您插入 Support CD 提示畫面時，請插入 Support CD，然後按下 OK 鍵，系統會重新開機。

步驟七：重新啟動電腦之後，Windows XP 會開始進行相關的設定動作，請依照畫面指示，進行作業系統所需的設定。設定完成重新啟動電腦之後，請自行調整至適當的螢幕解析度。



華碩個人電腦復原光碟僅能使用在本系統，請勿任意使用於其他的電腦上。有關本產品的最新訊息，請上華碩網站 http://tw.asus.com 查詢。